



Adhesivo de uretano para pisos de madera Wood Go™

Actualizado en Octubre 2024

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo de uretano para pisos de madera TEC® Wood Go™ (802)

2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El adhesivo para pisos de madera de uretano TEC Wood Go es un adhesivo de uretano de curado por humedad, de un solo componente y de alto rendimiento que elimina los espacios huecos y otorga una fuerte adherencia. Wood Go es ideal para instalaciones con pegamento de todo tipo de piso de madera, impregnada con acrílico, sólida o de ingeniería, de bambú, contrapisos acústicos de hule desmenuzado o corcho y para todos los subsuelos comunes en instalaciones de piso de madera. Wood Go brinda control de la humedad en contrapisos hasta un 95 % de humedad relativa y 15 lb. MVER (índice de emisiones de vapor de humedad) cuando se utiliza el método de instalación de Control de humedad.

Beneficios y características clave

- La retención superior de las crestas evita los espacios huecos
- Ultrafácil aplicación con llana
- Fuerte adherencia
- Curado rápido
- Control de humedad hasta 95% de humedad relativa y 15 lb (6.80 kg) MVER cuando se utiliza el método de instalación de Control de humedad

Envase

Cubo plástico de 4 galones (15.13 L)

Producto núm. 10016941

Cubo plástico de 5 galones (18.9 L)

Producto núm. 15036358

Cobertura

Determine el tamaño de llana recomendado de acuerdo al tipo de suelo. La cobertura varía según la absorción del sustrato y el tamaño de la llana. Las medidas detalladas a continuación se utilizan solo como guía.

Tipo de piso	Tamaño de llana recomendado	Cobertura aproximada
Método de Instalación Sólo con Pegamento		
Parquet mosaico de 5/16" (8 mm)	1/8" x 1/8" x 1/8" (3.2 x 3.2 x 3.2 mm) Llana con muesca cuadrada	55-65 pies ² /gal. (1.35-1.60 m ² /L)
Tablón diseñado o bambú de 1/2" (12.7 mm) o menos, y menos de 7" (178 mm) de ancho	3/16" x 1/4" x 1/2" (4.8 x 6.4 x 12.7 mm) Llana con muesca en V	60-70 pies ² /gal. (1.47-1.72 m ² /L)
Tablón diseñado o bambú de espesor mayor que 1/2" (12.7 mm) o 7" (178 mm) o más ancho	3/16" x 3/16" x 3/16" (4.8 x 4.8 x 4.8 mm) Llana con muesca cuadrada	35-45 pies ² /gal. (0.86-1.10 m ² /L)
Tablón de madera sólida, partículas o madera contrachapada	1/4" x 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 x 6.4 mm) Llana con muesca cuadrada	30-40 pies ² /gal. (0.74-0.98 m ² /L)
Método de control de humedad		
Parquet, tablonos de ingeniería o macizos o bambú	1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) Llana con muesca en V	30-35 pies ² /gal. (0.74-0.86 m ² /L)
Para usar con contrapiso acústico		
Contrapiso de hule desmenuzado o corcho	1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) Llana con muesca cuadrada	85-95 pies ² /gal. (2.09-2.33 m ² /L)

Sustratos recomendados

Todos los sustratos que cumplen los estándares de la Asociación Nacional de Pisos de Madera (NWFPA):

- Concreto
- Madera contrachapada
- OSB
- Terrazzo
- Cerámica

Preparación del sustrato

Prepare el sustrato de acuerdo con las pautas de instalación de la NWFPA. El subsuelo debe estar en buenas condiciones estructurales, curado, liso, seco y libre de contaminantes u otros residuos que puedan interferir con una buena adherencia. Para la aplicación de TEC Wood Go sobre mosaicos cerámicos, será necesario lijar las superficies y aspirar meticulosamente. La variación máxima aceptable del piso es de 3/16" en un radio de 10 pies (4.7 mm en 3 m). Para nivelar las superficies, utilice un contrapiso autonivelante TEC LevelSet®.

Deben realizarse pruebas de humedad en todos los subsuelos de concreto. La prueba de humedad debe realizarse de conformidad con la norma ASTM F-1869, prueba de cloruro de calcio o ASTM F-2170, prueba de sonda de humedad relativa en el sitio. Siempre consulte al fabricante del piso de madera para obtener los requisitos de la humedad del subsuelo y los procedimientos para las pruebas antes de continuar con la instalación. Para concreto con niveles de humedad superiores al 95% de HR o 15 lb (6.80 kg) use el adhesivo TEC® Wood Endure™ o el adhesivo Wood Assure™, que brindan una protección ilimitada contra la humedad.

Losas de concreto: Deben instalarse según las directrices de ASTM F710 y curarse durante un mínimo de 28 días, y el pH debe estar entre 7 y 11. No utilice en áreas sujetas a presión hidrostática.

Terrazzo: La superficie debe lijarse de manera tal que todos los compuestos de lustre y barnices se eliminen. Después de lijar, use una aspiradora para limpiar a fondo y retirar todas las partículas sueltas. Luego, limpie el sustrato con alcoholes minerales y deje secar antes de instalar el piso de madera.

Subsuelos de tipo OSB y madera contrachapada aprobados por APA: Los paneles deben sujetarse de manera segura. Elimine el movimiento usando tornillos. Lije todas las juntas altas. Rellene y parche las áreas bajas. Consulte al fabricante del piso para obtener pautas sobre la diferencia del contenido de humedad entre el piso de madera correctamente aclimatado y los materiales del subsuelo.

Subsuelos calentados por radiantes: Revise las especificaciones del fabricante del piso para determinar si el piso está aprobado para usarse sobre subsuelos calefaccionados. Wood Go™ está aprobado para usarse en subsuelos calentados por radiantes con sistema hidrónico, siempre que el sistema esté completamente empotrado en concreto. Los recubrimientos ligeros deben imprimirse primero. Apague la calefacción 48 horas antes de la instalación y déjela apagada hasta 48 horas después de terminada la instalación.

Almacenamiento

Almacene a 40°-95°F (4.4°-35°C) en un lugar seco y frío. Proteja el adhesivo contra la congelación. Consulte la sección de Datos técnicos de esta hoja de datos del producto, para obtener más información.

Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su recipiente sin abrir.

Limitaciones

1. Solo para instalaciones en interiores.
2. No instale sobre residuo de adhesivo, incluyendo recortes.
3. No instale cuando la temperatura ambiente no esté entre 60°F y 95°F (15°C y 35°C).
4. No instale cuando la humedad relativa ambiental sea mayor a 65%.
5. Es responsabilidad exclusiva del instalador determinar la idoneidad y compatibilidad del adhesivo para el uso previsto del usuario.
6. No instale cuando el vapor de humedad del contrapiso supere el 95 % de HR (ASTM F2170) o el MVER supere las 15 lb por 1000 pies² (6.80 kg por 92.9 m²) por 24 horas (ASTM F1869).

Datos del producto

Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, H.B. Fuller Construction Products Inc. no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades físicas

Adhesivo de uretano para pisos de madera TEC Wood Go (802)	
Descripción	
Contenido de COV	<100 gramos/litro
Wood Go™ cumple con todos los requisitos del distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQM).	
Consistencia	Líquido cremoso
Aplicación con llana	Uniforme
Vida de anaquel	Un año en contenedor cerrado
Almacenamiento	40° a 95°F (4° a 35°C) en un lugar seco y frío
Temperatura para aplicación	65° a 95°F (18° a 35°C)
Restricciones de tráfico	Tráfico peatonal después de 8 horas, tráfico pesado luego de 24 horas
Tiempo abierto	Hasta 45 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales
Estabilidad de congelamiento-descongelamiento	Almacene a más de 40°F (4.4°C) en un lugar fresco y seco
Datos acústicos	ILC – 69 dB STC – 66 dB ILC – 52 (No debe usarse en cielos falsos)

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Revise las instrucciones de preparación del material de apoyo en esta hoja de datos del producto antes de comenzar la instalación.

Método Glue Down únicamente

1. Consulte la tabla de llanas en esta Hoja de datos del producto y seleccione la llana correcta para su aplicación en la sección Solo método Glue Down.
2. No aplique más adhesivo del que se pueda cubrir en 30-45 minutos.
3. El tiempo de trabajo del adhesivo y el tiempo abierto varían según la temperatura, la humedad y el material de apoyo.
4. Una buena transferencia del adhesivo al material para pisos es crítica. La cobertura debe ser 90% como mínimo. Retire periódicamente un tablero recién instalado e inspeccione que la cobertura sea adecuada.
5. Las llanas se desgastan con el tiempo y se deben cambiar regularmente para lograr la cobertura correcta.

Método de control de humedad

1. Consulte la tabla de llanas en esta hoja de datos del producto y seleccione la llana correcta para el Método de control de humedad.
2. Aplique con llana el adhesivo en sentido paralelo al material para piso de madera en secciones de 2'-3' (.6-.9 m) y coloque la madera inmediatamente en el adhesivo.

Extienda el adhesivo más allá de donde termina la última fila de material para pisos para asegurarse de que no haya vacíos entre los puntos de inicio y de terminación. **Se requiere 100 % de cobertura del adhesivo para proteger contra la humedad.**

3. Repita el paso 2 para completar la instalación del piso. Las llanas se desgastan con el tiempo y se deben cambiar regularmente para lograr la cobertura correcta.

Limpieza

Quite el adhesivo de la superficie del piso de madera tan pronto como sea posible y antes de que este se seque. Utilice un paño suave y alcoholes minerales con cuidado para no dañar el acabado. Limpie el equipo y las herramientas con alcoholes minerales mientras el adhesivo aún se encuentre húmedo.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecialty.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **H.B. Fuller Construction Products niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a HB Fuller Construction Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Para obtener más información, visite TECspecialty.com



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems